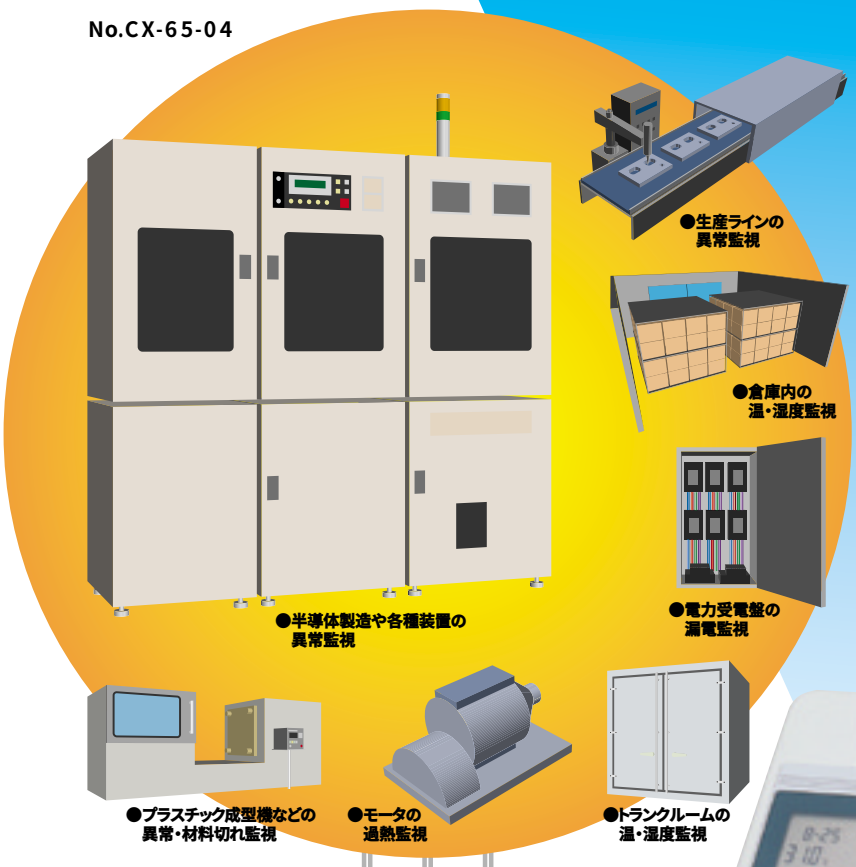
No.CX-65-04

機械の異常をケータイで通報!!



携帯電話接続
NTT DoCoMo

自動通報器
MR9711

●発信は携帯電話
電話配線の無い現場からでも自動で通報できます。

●入力点数は6点（接点）
機械・装置の警報、停止信号など6点まで接点入力できます。

●温度データ入力1点（専用カードロガー使用時）
専用カードロガー（別売）と組合わせて、機械・装置などの温度を監視し、異常温度データを音声で知らせます。

●音声メッセージで通報
50種以上の基本単語を組合わせて自由な音声メッセージを作成し、的確な情報を音声で知らせることができます。

●通報の受信先登録は8ケ所
一般電話、携帯電話、PHS、ポケベルなど通報先を8ケ所登録できます。

●管理者個別に通報できます
異常発生ごとに通報先を設定し、管理担当者へ個別通報できます。

●外部から通報器の状況確認
登録した電話機から通報器の状況（異常発生接点種、他）を確認できます。
専用カードロガー使用時は、最新の測定値、時刻も確認できます。

●停電通報も可能
停電時のバックアップ回路を内蔵。停電の通報ができます。

●携帯電話への充電機能内蔵 （携帯電話はお客様でご用意ください。）

携帯電話によって設備や装置の警報発生、稼動状態、温度データなどを自動的に発信する自動通報器です。離れた場所で電話（携帯を含む）やPHS、ポケベルなどで受信でき、さらに登録した電話機から通報器の状況を確認することもできます。

http://www.chino.co.jp
E-shop開設

CHINO

携帯電話接続 自動通報器 MR9711

NTT DoCoMo

自動通報器仕様　MR9711

適用接続電話：NTT DoCoMoの携帯電話（機種　207/501iまたは相当機種以降）
D207、D208、D209i、D210i、D501i、D502i、D503i、DE207、F207、F208、F209i、F210i、F501i、F502i、F502it、F503i、F503iS、N207、N207S、N208、N208S、N209i、N210i、N502i、N502it、N503i、NM502i、P207、P208、P209i、P209iS、P210i、P501i、P502i、P503i、P503iS、R208、R209i、SO502i、SO503i

通報トリガ：・接点入力　6点
・本体停電発生時
専用カードロガー使用時
・温度警報発生時および通信不良時
・専用カードロガーの電池電圧低下時

通報先：最大8ヶ所　任意設定（一般電話、携帯電話、PHS、ポケベルの混在可）

通報手順：異常（トリガ）入力種ごとに通報先および順序指定可

通報内容：電話機への合成音声メッセージ
接点…ID番号、異常接点番号（音声メッセージの作成も可）
温度…ID番号、トリガ時の測定値、測定時刻（専用カードロガー使用時）
停電…ID番号、停電発生
ポケベル・ショートメールによる文字メッセージ
接点…ID番号、異常接点番号（フリーメッセージも可）
温度…ID番号、トリガ時の測定値、測定時刻（専用カードロガー使用時）
停電…ID番号、停電発生

再通報：トリガ入力種ごとに有／無の設定可
音声メッセージではメッセージ伝達完了または通報解除操作するまで再通報
文字メッセージでは通報解除操作するまで再通報
再通報間隔…15、20、25、30分間隔の中から選択

通報解除（後続通報の停止）：
通報器本体キーによる解除
音声メッセージ通報を受けた電話機（一般電話、PHS）での操作
本体への状態確認時の電話機（一般電話、PHS）での操作
通報解除は携帯電話からはできません

状態確認（本体への電話機による状況確認）：
異常発生接点種、供給電源状態
専用カードロガー使用時　最新測定値、測定時刻、警報の有無、内蔵バッテリ状態（異常時のみ）
全項目正常時「セイジョウ　デス」の音声メッセージ
未登録の携帯電話や番号非通知設定された携帯電話からはできません

表示器：反射形液晶表示　16桁×2行（5×7ドットキャラクタ表示）

表示内容：通常時…通報記録　本体キーによる警報解除までの累積表示
時刻（専用カードロガー接続時）
本体ステータス（セルフチェックなど）
通報時…通報先、通報種類、初／再通報
設定時…設定項目、設定内容

設定方法：0～9、＃、＊、FNC、登録／確認キーの14種

設定項目：ID番号…00から99の2桁
通報先電話番号…最大20桁　8件
通報種…音声／ショートメール／ポケベル
フリー音声メッセージ…ワードリストからの組合せにより音声メッセージ作成（通報種が音声、通報トリガ入力が接点の場合のみ）
フリー文字メッセージ…20文字6件（入力接点に対応）有効文字数はショートメール・ポケベル仕様による（通報種類がショートメールまたはポケベルで通報トリガ入力が接点の場合のみ）
異常（トリガ）入力種ごとの通報先・通報順、再通報時間、暗証番号

使用温度範囲：5～35℃

使用湿度範囲：20～80%rh（結露しないこと）

定格電源：100V AC　50/60Hz（専用アダプタ）

停電対策：内蔵Ni-Cd電池によるバックアップ（約60分）

外形寸法・質量：W160×H160×D53*mm、約370g
※専用カードロガー用ホルダ使用時　D70mm

材質：ABS樹脂

付属品：専用AC／DCアダプタ、携帯電話接続ケーブル（ケーブル長 60cm）、ロガーホルダー

専用カードロガー仕様　MR7300

測定範囲		−40～60℃、0～100℃、50～150℃（表示のみ0～50℃間も可能）（使用センサを自動判別し切換え）
測定精度		±1.0℃±1digit（−5～50℃の範囲内は±0.5℃±1digit）
温度センサ		内蔵／外部切換え（外部センサ差込み時自動切換え、内蔵センサの測定範囲は0～45℃）
入力点数		1点
収録データ数		6000データ（60分間隔の測定で8ヶ月分のデータ収録）
収録モード		エンドレスモード
通信機能		データ読取器間で光通信
表示		反射形液晶表示
表示内容	現在のデータ	月・日・時・分・温度（℃）
	読出しデータ	月・日・時・分ごとの収録データ 設定基準温度以下（L）または以上（H）の積算温度（℃H） 発生した上限または下限警報個数と警報が発生した月・日・時刻とその温度 最高温度、最低温度、平均温度
	設定データ	時計…年・月・日・時・分（うるう年対応） 開始時刻…月・日・時・分 測定間隔…1～60分（設定分解能1分）または10～50秒（設定分解能10秒） 基準温度…積算温度演算のための基準温度
積算機能		H積算またはL積算
警報設定		上限または下限警報
演算表示		最高、最低、平均温度表示あり
電源		単4乾電池　2本 電池寿命…約8ヶ月（25℃、10分間隔で収録時）
使用温度範囲		5～35℃
使用湿度範囲		20～80%rh（ただし結露しないこと）
ケース保護構造		IP64防塵防滴構造（水洗い可能）
ケース材質		ABS樹脂
外形寸法・質量		W54×H110×D20.5mm、約95g（乾電池含む）

※外部センサ（別売）を各種用意しています。
外部センサ仕様は、カードロガーカタログ（No. CX-62-02）参照ください。
収録データの読み出しや設定データの変更は専用のデータ読取器MR9503（別売）を使用してパソコンでもできます。

※携帯電話はお客様でご用意ください。
※ショートメールでの通報を使用される場合はNTT DoCoMoとの契約が別途必要です。
※本器は、侵入や各種設備・装置等の異常を防止する機器ではありません。本器の設置後、　万一事故や損害が発生しても責任を負いかねますのでご了承願います。
※電話回線上のトラブル、電波障害などにより、万一本器への入力状態の通報ができなく損害が発生しても、責任を負いませんのでご了承願います。
※通報先の電話は通報を直接取れる状態にして下さい。

（財）電気通信端末機器審査協会　技術基準適合　認定番号 AOO-0852JR

⚠ 安全に関するご注意

●本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
●記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。●このカタログの記載内容は2002年4月現在のものです。

R100 古紙配合率100%再生紙を使用しています。

CHINO
株式会社チノー

本社・〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8
研究所 ☎03（3956）2111（大代）　FAX03（3956）0459

東日本販売事業部

東京支店 〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8
☎03（3956）2205（代）　FAX03（3956）2477
東京 ☎03（3956）2401　千葉 ☎043（224）8371
立川 ☎042（521）3081　川崎 ☎044（200）9300
土浦 ☎0298（24）6931　厚木 ☎046（295）9100

北部支店 〒330-0802　埼玉県さいたま市宮町2-81（日本生命大宮アネックス）
☎048（643）4641（代）　FAX048（643）3687
大宮 ☎048（643）4641　新潟 ☎025（243）2191
札幌 ☎011（757）9141　前橋 ☎027（221）6611
仙台 ☎022（227）0581　水戸 ☎029（224）9151

西日本販売事業部

大阪支店 〒564-0063　大阪府吹田市江坂町1-23-101（大同生命江坂ビル）
☎06（6385）7031（代）　FAX06（6386）7202
大阪 ☎06（6385）7031　高松 ☎087（822）5531
大津 ☎077（526）2781　広島 ☎082（261）4231
神戸 ☎078（362）2130　福岡 ☎092（481）1951
岡山 ☎086（223）2651　北九州 ☎093（531）2081

名古屋支店 〒450-0001　愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1（名古屋国際センタービル）
☎052（581）7595（代）　FAX052（561）2683
名古屋 ☎052（581）7595　富山 ☎076（441）2096
静岡 ☎054（255）6136

民生機器事業部

営業部 〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8
☎03（3956）2131　FAX03（3956）8767

（製造）株式会社山形チノー　〒994-0002　山形県天童市大字乱川1515　☎023（654）9700　FAX023（652）2060

（販売店）

Cat.No. CX-65-04 Apr. '02-05 Printed in Japan Ⓖ26